

IL “CHI È” DEI RELATORI

Per un umanesimo scientifico

La Matematica e il suo insegnamento. Conversazioni e progetti

Prima parte online e seconda parte in presenza, Napoli 16-18 settembre 2022

Anna Asti. È stata docente di matematica e fisica nei Licei, nonché di matematica e scienze nella scuola secondaria di I grado. Attualmente occupa un ruolo di coordinamento di un’Istituzione scolastica. Collabora con il Centro “matematita” e con Mateinitaly, nello specifico per il corso MathUp della scuola secondaria di I grado.

Paolo Bascetta. È stato docente di matematica presso il Liceo scientifico “A.B. Sabin” di Bologna. Da più di quarant’anni si dedica all’ideazione, alla costruzione e allo studio degli origami, in particolare quello modulare e geometrico. Nel corso degli anni ha tenuto corsi e allestito mostre personali su quest’arte. I suoi lavori sono raccolti in vari libri, fra i quali i più recenti sono “Creatività modulare” e “Trasparenze” pubblicati nel 2020.

Gianni Battimelli. È docente di “Storia della Fisica” presso l’Università “Sapienza” di Roma. I suoi interessi di ricerca sono rivolti alla storia della Fisica e delle Istituzioni scientifiche italiane del Novecento. Ha collaborato a libri sulla storia del Consiglio Nazionale delle Ricerche e dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Tra le sue pubblicazioni ricordiamo il volume *Fermi e dintorni. Due secoli di fisica a Roma 1748-1960* (Mondadori, 2013).

Gilberto Bini. È docente di Geometria presso l’Università di Palermo. Autore di numerose pubblicazioni sulle più importanti riviste internazionali, è stato membro della Commissione scientifica dell’Unione Matematica Italiana. I suoi principali interessi riguardano la geometria algebrica, in particolare gli spazi di moduli di curve e applicazioni dalla geometria algebrica alla fisica.

Corrado Calda. È regista e attore teatrale. Si è laureato in Regia al DAMS di Bologna e diplomato in Recitazione presso la Bottega Teatrale di Vittorio Gassman. Attivo sia in teatro che al cinema, sta portando in scena lo spettacolo da lui scritto e interpretato “Amaldi. L’italiano”.

Davide Calza. È uno dei due creator assieme a Riccardo Moschetti del progetto per la divulgazione della matematica *Mathsegnale*. Docente di Matematica, appassionato di giochi ed enigmi, tramite il *Mathsegnale* porta su Youtube, Facebook, Instagram e TikTok un approccio ludico e sfidante alla matematica. Insegna dal 2013 e attualmente svolge la sua attività al Liceo scientifico “C. Cavalleri” di Parabiago.

Raffaele Cantone. È magistrato dal 1991. Dal 1999 al 2007 ha fatto parte della Direzione distrettuale antimafia napoletana, svolgendo importanti indagini sul fronte camorristico. Vittima di minacce per le sue indagini, dal 2003 vive sotto scorta. Dal 27 marzo 2014 al 23 ottobre 2019 è stato presidente dell’Autorità nazionale anticorruzione, incarico dal quale si è dimesso per tornare a ricoprire il ruolo di magistrato. Attualmente ricopre la carica di Procuratore della Repubblica a Perugia.

Paolo Caressa. È laureato in Matematica Laureato in Matematica presso l’Università di Roma “La Sapienza”, ha ottenuto il dottorato in Matematica presso l’Università di Firenze. Dopo un periodo come docente e ricercatore presso alcuni Atenei italiani ha lavorato nell’ambito della consulenza sia nel campo della finanza quantitativa che in quello informatico, per poi entrare nel GSE (Gestore dei Servizi Energetici). Si interessa attivamente di divulgazione scientifica scrivendo libri e articoli, e tenendo conferenze.

Maurizio De Giovanni. È scrittore, sceneggiatore e drammaturgo ed è tra i giallisti italiani più amati da pubblico e critica. Le serie dei suoi libri che hanno come protagonisti il commissario Ricciardi, l’ispettore Lojacono e l’assistente sociale Mina Settembre, ambientate a Napoli, sono dei bestseller che rappresentano i vertici della letteratura di genere in Italia. Grande appassionato di calcio e in particolare del Napoli, ha dedicato numerosi romanzi proprio alla squadra partenopea. Fa parte del gruppo di scrittori che ha condotto il laboratorio di scrittura con i ragazzi reclusi nell’Istituto Penale Minorile di Nisida.

Alessandra Gamba. È docente di scuola primaria ed è coinvolta in attività di formazione in didattica della Matematica per docenti di scuola primaria e di scuola dell’infanzia, in collaborazione con il Centro di ricerca didattica “Ugo Morin”. Autrice di alcuni articoli di didattica per la rivista *L’insegnamento della Matematica e delle Scienze Integrate*, segue come tutor le attività dei corsi MathUp per la scuola primaria.

Angelo Guerraggio. È docente di Matematica generale presso l’Università Bocconi. Si occupa di programmazione nonlineare e di storia della Matematica. Direttore del Centro PRISTEM dell’Università Bocconi, tra le sue più recenti pubblicazioni segnaliamo *Matematici in prima linea* (con S. Di Sieno, Mateinitaly, 2021). È direttore editoriale della rivista *PRISMA. Matematica, giochi, idee sul mondo*.

Giovanna Guidone. È docente di Matematica presso il Liceo scientifico “T. Calzecchi Onesti” di Fermo. È stata titolare di corsi di Matematica all’Università Politecnica delle Marche, dove ha anche tenuto un corso di Statistica e Probabilità. Studiosa e appassionata di nuove metodologie didattiche, è autrice di numerose pubblicazioni sia a carattere di ricerca sia a carattere divulgativo e ha recentemente pubblicato il volume di testo per le scuole secondarie *Matematica in Movimento* (Pearson, 2021).

Maria Mellone. È docente di Didattica della matematica presso l’Università degli Studi “Federico II” di Napoli. I suoi interessi di ricerca riguardano la trasposizione culturale di metodologie e strumenti di didattica della matematica provenienti da altri Paesi e la

progettazione e l'implementazione di attività didattiche per contrastare la dispersione scolastica.

Michele Mirabella. È personaggio televisivo, attore e regista teatrale. Ha insegnato all'Università di Lecce e allo IULM di Milano e insegna attualmente "Teorie e tecniche dei mezzi di comunicazione di massa" presso l'Università di Bari. Ha esordito presso il Centro universitario teatrale di Bari come attore e regista di spettacoli di Brecht, Shakespeare, Ruzante, Goldoni, Beckett. Trasferitosi a Roma, è entrato in Rai e cura e conduce numerose trasmissioni radio e TV e in particolare alcuni programmi di Rai Educational. Dal 1996 conduce la trasmissione *Elisir* su Rai Tre.

Cesare Moreno. Maestro elementare e presidente dell'associazione Maestri di Strada onlus che promuove e realizza progetti educativi per la prevenzione della dispersione scolastica nella periferia orientale di Napoli. Pedagogista, formatore, autore di libri, di decine di articoli per riviste specializzate e quotidiani. Curatore del libro *Insegnare al Principe di Danimarca* (Sellerio, 2011) di Carla Melazzini, testo di riferimento per docenti ed educatori in tutta Italia.

Riccardo Moschetti. È uno dei creator assieme a Davide Calza del progetto per la divulgazione della matematica *Mathsegnale*. Ricercatore in Geometria algebrica presso l'Università di Torino, si interessa di comunicazione e visualizzazione della Matematica. Fondatore della Cooperativa Curvilinea, con cui realizza mostre e laboratori a tema matematico, tra cui il progetto erasmus+Mathina.

Stefania Notaro. È docente di matematica nella scuola secondaria di secondo grado e dal 2012 lavora con l'Associazione Maestri di Strada ONLUS (di cui è socio-fondatore), nel progetto E-Vai, ricoprendo il ruolo di Esperta di Matematica e occupandosi nello specifico di Laboratori in cui propone la matematica attraverso giochi, indovinelli e rompicapi, cercando di ricreare situazioni di apprendimento personalizzato pensate per recuperare e approfondire argomenti scolastici e concetti fondamentali della Matematica.

Saverio Tortoriello. È docente di Matematiche complementari presso l'Università degli Studi di Salerno. È presidente del Consorzio Universitario CIRPU. È tra gli ideatori del progetto didattico "Liceo Matematico", promosso dall'Università di Salerno, che coinvolge circa 140 scuole superiori.